

verlissements agricoles

EDITION
BAS-VIVARAIS

(ARBORICULTURE ET VITICULTURE)

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX RHÔNE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL: 115 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - 2 78.95.48.48

17 Août 1987

Nº de série continue 156

Bulletin nº 22

ARBORICULTEURS, VITICULTEURS, RESPECTEZ LES DELAIS D'EMPLOI AVANT RECOLTE

ARBRES FRUITIERS

TOUTES ESPECES: Acariens rouges - Surveillez les populations

Maladies de conservation - Des traitements et des précautions

POIRIER - POMMIER : Tordeuse Orientale - Des risques à proximité des pêchers

POMMIER : Mineuse cerclée - Bientôt la 3ème génération

CASSIS : Oīdium - Maladie fréquente

MALADIES DE CONSERVATION : SOIGNEZ LA PROTECTION

TOUTES ESPECES

ACARIENS ROUGES - A surveiller. Des populations parfois nombreuses

Ne laissez pas des pullulations se développer :

- les pontes d'hiver débutent et vont s'intensifier

- les récoltes pendantes en pâtiraient ainsi que les cueilleurs

- observez les arbres récoltés sur lesquels se forment les réserves pour l'an prochain

Si un traitement est nécessaire, utilisez un produit efficace sur oeufs d'été et formes mobiles (tableau du Bulletin n° 9 du 15 Avril), en respectant le délai avant récolte et en mouillant abondamment.

COCHENILLES - Les larves mobiles de 2ème génération sortent

Un traitement n'est à envisager que dans les vergers les plus infestés.

Pour la <u>Cochenille du mûrier</u> dès réception en région moyenne. Pour le <u>Pou de San José</u> : vers les 19-21 Août (Vallée-du-Rhône)

<u>Produit utilisable</u>: méthidathion à 60 g ma/hl (ULTRACIDE), interdit 15 jours avant récolte. Sur pêcher, formulation bouillie uniquement et sans mélange. Egalement efficace sur Tordeuse Orientale et Carpocapse.

Mouillez abondamment en visant le tronc et les charpentières.

MALADIES DE CONSERVATION - Des risques à ne pas négliger

sur arbres fruitiers à noyaux : des attaques importantes se sont déjà produites.

- protégez vos récoltes prunes et pêches tardives, particulièrement sensibles

- ne laissez pas le Monilia envahir les plantations : lors de la dernière cueille, faites tomber les fruits invendables.

* sur arbres fruitiers à pépins : vigilance dans les 3 semaines avant récolte.

La lutte au verger prépare la conservation au frigo.

Parmi les produits, les benzimidazoles autres que le bénomyl (carbendazime et méthylthiophanate) sont également utilisables, mais, comme bénomyl, inefficaces sur phytophthora.

中289

ABRICOTIER - PRUNIER

ROUILLE - Après la récolte, surveillez vos arbres

Le retour à un temps humide pourrait favoriser la maladie sur les 2 espèces. En cas d'apparition de taches, intervenez avec un produit à base de mancozèbe, manèbe, zinèbe ou zirame.

PECHER

TORDEUSE ORIENTALE - Protégez vos dernières variétés

Pas plus de 10-12 jours entre 2 traitements. Respectez les délais avant récolte.

Les dernières variétés sont aussi les plus attaquées par ce ravageur.

Protégez également pépinières et arbres de lère pousse.

Attention : en <u>Vallée-du-Rhône</u> (ST MARCEL), les éclosions de jeunes chenilles pourraient être nombreuses ces prochains jours.

PUCERON BRUN - Surveillez les jeunes arbres

Ce puceron peut localement être abondant et déformer les pousses.

OIDIUM - En présence de la maladie, maintenez la protection

Situation assez saine, mais la maladie progresse rapidement sur pousse dans des parcelles mal protégées.

POMMIER - POIRIER

CARPOCAPSE - Protection indispensable jusqu'au 20-25 Août

En cas de lutte aménagée, les conseils du dernier bulletin restent valables.

Le vol est en diminution, sauf en région tardive (MEYRAS) où il est encore actif.

Sauf avis contraire de la Station, la protection pourra être suspendue à partir du 20-25 Août en région précoce et moyenne.

Cependant, elle sera maintenue au-delà de cette date :

- en région tardive (MEYRAS, MONTPEZAT)

- dans toutes les parcelles à risques (fruits atteints sur les arbres, proximité de noyers ou de vergers non traités, dégâts notables sur la dernière récolte).

TORDEUSE DE LA PELURE (CAPUA) - Bientôt la 2ème génération

L'évolution du 2ème vol laisse prévoir les éclosions de chenilles ces jours-ci. Une intervention ne s'impose que là où la lère génération a commis des dégâts (courant Juillet). On utilisera alors un <u>larvicide</u> dès réception, en respectant les délais avant récolte.

TORDEUSE ORIENTALE - Risques d'attaque à proximité de pêchers

Dans les parcelles concernées, on utilisera pour les derniers traitements, un insecticide à la fois efficace sur Tordeuse Orientale et Carpocapse, type phosalone.

TAVELURES - En présence de taches, maintenez la protection

Dans ce cas, les risques de tachés sur fruits subsistent, selon les conditions climatiques jusqu'à la récolte.

PRODUITS - Pas de phtalimide dans le mois précédent la récolte

Les produits à base de captane, captafol et folpel (phtalimide) font l'objet de mesures sévères en matières de résidus. Aussi, c'est volontairement que nous ne les avons pas conseillé sur maladies de conservation.

POMMIER

MINEUSE CERCLEE - Bientôt l'évolution de la 3ème génération

Les vergers protégés contre le Carpocapse avec DIMILIN, DART, KLARTAN ou TALSTAR sont aussi protégés contre la Mineuse Cerclée.

Dans les vergers atteints uniquement et ceux dont la production est destinée à l'Amérique du Nord, 2 possibilités d'intervention :

- soit dès <u>réception</u> avec KLARTAN ou TALSTAR

- soit vers les 21-25 Août avec LANNATE, ULTRACIDE ou DANITOL

PETITS FRUITS

CASSIS

OIDIUM - Attention : attaques importantes dans quelques plantations Poursuivez la protection.